

بطاقة تعريف المعلم

الاسم :

.....

اسم المدرسة :

.....

مادة التدريس :

.....

المؤهل الدراسي :

.....

الوظيفة على الكادر :

.....

توزيع منهج الكمبيوتر – الصف السادس

الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤ – ٢٠٢٥

الاسبوع	الدرس	المحتوى
المحور الثالث : المواطنة الرقمية		
	الدرس الاول	المستكشف النشط (للقراءة فقط)
	الدرس الثانى	أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى
	الدرس الثالث	التجارة الالكترونية
	الدرس الرابع	التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية
	الدرس الخامس	أدوات التواصل الحوسبية
	الدرس السادس	البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها
	الدرس السابع	استخدام ادوات تحرير الصور
مراجعة على المحور الثالث		
المحور الرابع : مشروعات برمجية		
	الدرس الاول	المستكشف النشط
	الدرس الثانى	أنظمة التشغيل والبرمجيات
	الدرس الثالث	كتابة التقارير ومشاركتها
	الدرس الرابع	إنشاء العروض التقديمية
	الدرس الخامس	إنشاء قاعدة بيانات
	الدرس السادس	ابتكار مشاريع رقمية
مراجعة على المحور الرابع		
مشروع الفصل الدراسي الثانى		

مدير المدرسة

الموجه المتابع

المدرس الاول

مدرس المادة

الاهداف العامة لتدريس مادة الكمبيوتر

الصف السادس الابتدائي

- تزويد التلاميذ بالقدر المناسب من المعارف والمهارات العلمية والاساسية ذات الصلة بحل المشكلات .
- تنمية مهارات التفكير العلمى الاساسية
- اكتساب القدرة على استخدام الوسائل التقنية والوسائط المتعددة .
- تدريب التلاميذ على العمل ضمن فرق من خلال ممارستهم لتقنيات الكمبيوتر .
- يصمم المواقع الالكترونية ويحدد خصائصها .
- تنمية الوعي لدى التلاميذ باهمية الوعي التكنولوجى .
- اكتساب المفاهيم الخاصة بمبادئ تصميم صفحات الانترنت .
- تقدير التلاميذ للدور الذى يلعبه العلم والعلماء .
- يتعرف على مجموعة برامج شركة مايكروسوفت اوفيس .
- يناقش جوانب تجربة مستخدمى التكنولوجيا المتطورة والذكاء الاصطناعى .
- يشارك افكاره لتطوير أحدث منتج تكنولوجى مساعد .
- يقدم اقتراحات حول كيفية دعم الاجهزة المحمولة لعملية التعلم .

الاهداف الخاصة لتدريس مادة الكمبيوتر

الصف السادس الابتدائي

- ان يعطى الطالب امثلة عن الادوات التكنولوجية المستخدمة فى تصميم الالعاب .
- ان يدرب الذكاء الاصطناعى على التمييز بين الصور .
- ان يحدد ادوات الذكاء الاصطناعى .
- ان يوضح اخلاقيات مستخدمى الذكاء الاصطناعى .
- ان يوضح ماهية التجارة الالكترونية .
- ان يوضح سمات الاسهم والسندات .
- ان يوضح ماهية مقدمى الخدمات التعليمية .
- ان يوضح كيفية التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية .
- ان يناقش الادوات اللازمة فى مؤتمرات الفيديو .
- ان يناقش اهمية عقد مؤتمرات الفيديو .
- ان يناقش المشكلات الرقمية والحلول المناسبة لها .
- ان يوضح اهمية لغات البرمجة .
- ان يحدد بعض استخدامات ادوات تحرير الصور .
- ان يوضح مميزات واهمية برنامج Gimp .
- ان يناقش اهمية استخدام ادوات الحجز عبر الانترنت .
- ان يشرح ماهية نظام التشغيل .
- ان يعدد انواع انظمة التشغيل للكمبيوتر والاجهزة المحمولة .
- ان يوضح الادوات المستخدمة لمشاركة التقارير والمعلومات .
- ان يصمم عرض تقديمى مناسب لعرض افكاره .
- ان يناقش اهمية قاعدة البيانات وأهميتها .
- ان ينشئ قاعدة بيانات .
- ان يشرح الغرض من المخطط الانسيابى .
- ان ينشئ مشروع رقمى باستخدام برنامج باورپوينت .

جدول الحصص الاسبوعي

الحصة اليوم	الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة
السبت								
الاحد								
الاثنين								
الثلاثاء								
الاربعاء								
الخميس								

جدول الحصص الاسبوعي

الحصة اليوم	الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة
السبت								
الاحد								
الاثنين								
الثلاثاء								
الاربعاء								
الخميس								

مدير المدرسة

الموجه المتابع

المدرس الاول

مدرس المادة

مصفوفة المدى والتتابع - المحور الثالث المواطنة الرقمية

الدرس	الموضوعات	تكامل المهارات		
		المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات
الدرس الاول المستكشف النشط	- كيفية جعل التكنولوجيا اكثر اخلاقية -التدرب على إنشاء اجابات ذكاء اصطناعي اخلاقية	تعلم لتعرف : التقييم ، التفكير الناقد	قيم العمل : الابتكار قيم الذات : الشمولية	قضايا العولمة : الوعي التكنولوجي ، المواطنة الرقمية
الدرس الثاني اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي	-استكشاف مختلف انواع الذكاء الاصطناعي في الاستخدام اليومي -مناقشة الاخلاقيات التي يجب ان يطبقها مصممو الذكاء الاصطناعي	تعلم لتكون: احترام التنوع تعلم لتعيش : ضبط النفس	القيم العلمية : الموضوعية ، تقدير العلوم والعلماء	قضايا العولمة : الوعي التكنولوجي ، المواطنة الرقمية
الدرس الثالث التجارة الالكترونية	-مفهوم التجارة الالكترونية -السمات الاساسية للسندات والاسهم	تعلم لتعمل : صنع القرار	قيم الذات : الاستقلالية	قضايا العولمة : الوعي التكنولوجي ، المواطنة الرقمية
الدرس الرابع التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية	-مفهوم مقدمي الخدمات التعليمية -كيفية التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية	تعلم لتعيش : ضبط النفس تعلم لتعمل : صنع القرار	القيم العلمية : الموضوعية قيم العمل : التعاون ، المثابرة	قضايا العولمة : الوعي التكنولوجي ، التواصل الحضاري
الدرس الخامس ادوات التواصل الحوسبية	-قيمة الاتصال في الوقت الحقيقي -كتابة تقرير ومشاركته باستخدام مؤتمر الفيديو	تعلم لتعيش : التواصل	القيم العلمية : الموضوعية قيم العمل : التعاون ، المثابرة	قضايا العولمة : الوعي التكنولوجي ، التواصل الحضاري
الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وحلها	-هدف لغات البرمجة المختلفة -المشكلات الرقمية الشائعة وحلولها	تعلم لتعمل : صنع القرار تعلم لتعرف : حل المشكلات تعلم لتعيش : التواصل	قيم العمل : المثابرة	قضايا العولمة : الوعي التكنولوجي
الدرس السابع استخدام ادوات تحرير الصور	-ما هو تعديل الصور -ايجابيات استخدام ادوات تحرير الصور لعرض الافكار	تعلم لتعرف : حل المشكلات تعلم لتعيش : التواصل	القيم العلمية : تقدير العلوم والعلماء	قضايا العولمة : الوعي التكنولوجي ، المواطنة الرقمية

مصفوفة المدى والتتابع - المحور الرابع مشروعات برمجية

الدرس	الموضوعات	تكامل المهارات		
		المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات
الدرس الاول المستكشف النشاط	-كيفية مساهمة أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحسين حياة الانسان -تصميم اداة من ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تلبي احتياجات النقل فى المجتمع	تعلم لتعرف : حل المشكلات ، المعرفة المالية	قيم العمل : ريادة الاعمال قيم الذات : الاستقلالية	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى المالى
الدرس الثانى أنظمة التشغيل والبرمجيات	-أهمية أنظمة التشغيل -كيفية تغيير إعدادات نظام التشغيل	تعلم لتعرف : حل المشكلات تعلم لتعمل : التعاون	قيم العمل : المثابرة	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى
الدرس الثالث كتابة التقارير ومشاركتها	-استخدام برنامج مايكروسوفت وورد لكتابة تقرير عن مشروع ما -استخدام خدمات المراسلة لتوصيل الافكار	تعلم لتعمل : صنع القرار	قيم العمل : التعاون القيم التطبيقية : الموضوعية	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى ، التواصل الحضارى ، المواطنة الرقمية
الدرس الرابع إنشاء العروض التقديمية	-استخدام أدوات الإنشاء للتعبير عن الاراء والافكار -كيفية استخدام مختلف ادوات الانشاء على مايكروسوفت باوربوينت	تعلم لتعيش : ضبط النفس تعلم لتعمل : صنع القرار	قيم العمل : التعاون قيم الذات : الاستقلالية	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى ، المواطنة الرقمية
الدرس الخامس إنشاء قاعدة بيانات	-كيفية استخدام ادوات اكسل الشائعة -إنشاء قاعدة بيانات	تعلم لتعمل : صنع القرار تعلم لتعيش : ضبط النفس	قيم العمل : التعاون قيم الذات : الاستقلالية	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى
الدرس السادس ابتكار مشاريع رقمية	-ماهدف المخطط الانسيابى -إنشاء مشروع رقمى باستخدام باوربوينت	تعلم لتعمل : صنع القرار تعلم لتعيش : ضبط النفس	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : التعاون	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى ، التواصل الحضارى

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

المحور الثالث : الدرس الأول

المستكشف النشاط

١ - أن يعطى الطالب امثلة على الادوات التكنولوجية المستخدمة فى تصميم الالعاب .

٢ - ان يدرب الذكاء الاصطناعى على التمييز بين الصور .

٣ - ان ينشئ الطالب اجابات ذكاء اصطناعى أخلاقية .

الحوار والمناقشة - العصف الذهنى

السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب الآلى

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

عرض الدرس

التقويم

: عبارة عن اجراء يستخدم لحل المشكلات واجراء العمليات الحساية .

الواجب المنزلى

: هو تطبيق إلكترونى مجانى للبرمجة خاص بالأطفال

التاريخ					
الحصة					
الفصل					

المحور الثالث : الدرس الرابع

التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية

- ١ - أن يشرح الطالب ماهية مقدمى الخدمات التعليمية .
 - ٢ - أن يناقش الطالب كيفية التواصل المناسب مع مقدمى الخدمات التعليمية .
 - ٣ - أن يتواصل الطالب مع مقدمى الخدمات التعليمية .
- الحوار والمناقشة - العصف الذهنى
- السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب الآلى + عرض تقديمى

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

عرض الدرس

التقويم : عبارة عن برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعى للرد على الاسئلة .

الواجب المنزلى : وضع الفرق بين التواصل باستخدام البريد الالكتروني ونوافذ الدردشة .

التاريخ					
الحصة					
الفصل					

المحور الثالث : الدرس الخامس

أدوات التواصل الحوسبية

- ١ - أن يشرح الطالب قيمة التواصل فى نفس الوقت .
 - ٢ - ان يناقش الطالب الادوات المتوفرة فى مؤتمرات الفيديو .
 - ٣ - ان يقدم الطالب عرضا تقديميا عبر مؤتمر فيديو .
- الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى
- السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب الآلى + عرض تقديمى

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

عرض الدرس

التقويم : من أشهر منصات الفيديو التابعة لشركة مايكروسوفت هى

الواجب المنزلى : وضح خطوات إنشاء اجتماع عن طريق منصة جوجل ميت .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

المحور الثالث : الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وحلها

- ١ - أن يشرح الطالب ماهية لغة جافا سكريبت .
 - ٢ - أن يناقش الطالب الهدف من لغات البرمجة .
 - ٣ - أن يناقش الطالب المشكلات والحلول الرقمية الشائعة .
- الحوار والمناقشة - العصف الذهني
السبورة + معمل الحاسب الآلي + عرض تقديمي

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

عرض الدرس

التقويم : عند حذف ملف عن طريق الخطأ يجب عليك ان تقوم:

الواجب المنزلي : قارن بين صفحة الويب الثابتة وصفحة الويب التفاعلية .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

المحور الثالث : الدرس السابع

استخدام ادوات تحرير الصور

- ١ - أن يشرح الطالب مفهوم تعديل الصور والهدف منه .
- ٢ - أن يحدد الطالب بعض استخدام ادوات تحرير الصور .
- ٣ - أن يناقش الطالب ايجابيات استخدام ادوات تحرير الصور .

الحوار والمناقشة - العصف الذهني

السبورة + معمل الحاسب الآلي + عرض تقديمي

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

عرض الدرس

التقويم : تسمح لك ميزة بتغيير لون خلفية الصورة .

الواجب المنزلي : وضح اهم مميزات برنامج GIMP .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

المحور الرابع : الدرس الاول

المستكشف النشاط

١ - أن يوضح الطالب اهمية ادوات التكنولوجيا فى تحسين حياة الانسان .

٢ - ان يبحث الطالب عن ادوات الحجز عبر الانترنت .

٣ - ان يصمم الطالب اداة من ادوات تكنولوجيا المعلومات .

الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى

السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب الآلى + عرض تقديمى

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

عرض الدرس

التقويم : استخدام يقلل من معدل انبعاثات الكربون .

الواجب المنزلى : تطبيق لتخزين الاموال يستخدم فى ارسال واستلام النقود .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

المحور الرابع : الدرس الثاني أنظمة التشغيل والبرمجيات

- ١ - أن يشرح الطالب أهمية ماهية نظام التشغيل .
- ٢ - أن يحدد الطالب استخدامات لوحة التحكم .
- ٣ - أن يوضح الطالب كيفية إزالة برنامج من الكمبيوتر .

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

الحوار والمناقشة - العصف الذهني
السبورة + الكتاب المدرسي + معمل الحاسب الآلي + عرض تقديمي

عرض الدرس

التقويم : تستخدم الاجهزة اللوحية والهواتف المحمولة نظام التشغيل

الواجب المنزلي : وضح وظائف وأهمية نظام التشغيل .

المحور الرابع : الدرس الثالث

كتابة التقارير ومشاركتها

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

- ١ - أن يناقش الطالب استخدامات خدمات المراسلة .
- ٢ - ان يقيم المعلومات باستخدام ادوات انشاء تكنولوجيا المعلومات .
- ٣ - ان يوضح الطالب اهمية استخدام برنامج WORD .
- الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى
- السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب الآلى + عرض تقديمى

عرض الدرس

التقويم : يحتوى برنامج word على للتحقق من وجود أخطاء املائية او نحوية

الواجب المنزلى : وضح مميزات استخدام تطبيق واتساب .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

المحور الرابع : الدرس الرابع

إنشاء العروض التقديمية

- ١ - أن يناقش الطالب كيفية استخدام برنامج العروض التقديمية .
 - ٢ - أن يصمم الطالب عرض تقديمي لمناقشة افكاره .
 - ٣ - أن يوضح الطالب رأيه فى مشروع تعليمي باستخدام برنامج باوربوينت.
- الحوار والمناقشة - العصف الذهنى
- السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب الآلى + عرض تقديمي

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

عرض الدرس

التقويم : لاختيار حجم الشريحة المناسب للعرض التقديمي من تبويب

الواجب المنزلى : وضح ما هي قاعدة (10 - 20 - 30) .

التاريخ					
الحصة					
الفصل					

المحور الرابع : الدرس الخامس

إنشاء قاعدة بيانات

- ١ - أن يناقش الطالب ماهية قاعدة البيانات .
 - ٢ - ان يشرح الطالب كيفية استخدام ادوات الاكسيل الشائعة .
 - ٣ - ان ينشئ الطالب قاعدة بيانات .
- الحوار والمناقشة - العصف الذهني
- السبورة + الكتاب المدرسي + معمل الحاسب الآلي + عرض تقديمي

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

عرض الدرس

: يستخدم برنامج في إنشاء قواعد البيانات .

التقويم

: لعمل فرز للبيانات داخل برنامج الاكسيل من اختر ثم

الواجب المنزلي

التاريخ					
الحصة					
الفصل					

المحور الرابع : الدرس السادس

ابتكار مشاريع رقمية

- ١ - أن يناقش الطالب أهمية برنامج باوربوينت .
 - ٢ - أن يشرح الطالب الغرض من المخطط الانسيابي .
 - ٣ - أن ينشئ الطالب مشروع رقمي باستخدام البوربوينت .
- الحوار والمناقشة - التعلم التعاوني
- السبورة + الكتاب المدرسي + معمل الحاسب الآلي + عرض تقديمي

الاهداف الاجرائية

الاستراتيجية

الوسيلة

عرض الدرس

: سلسلة من الخطوات توضح تصور لموضوع معين .

التقويم

: عند تقديم عرضك التقديمي يجب مراعاة

الواجب المنزلي

